

ROMECO

SOLUCIONES PARA TUS PROYECTOS

MINICARGADORA Wacker Neuson SM100



Haga más con menos

Además de su diseño compacto, la SM100 es cómoda para los operadores gracias a sus joysticks ergonómicos y las empuñaduras de referencia, el acolchado de felpa y la plataforma ancha con suspensión a resorte para una mayor estabilidad. La gran fuerza de elevación y el elevado punto de giro de la cuchara de la SM100 permiten una fácil carga de los camiones y contenedores con bordes altos. El diseño del carro tractor inferior altamente resistente y las rápidas velocidades de desplazamiento significan que podrá hacer más con menos.

Aspectos destacados

- Diseño compacto
- Funciones de seguridad líderes en el sector
- Comodidad durante todo el día



Ficha técnica

■ Hidráulica

Caudal	49 l/min
Presión de alivio auxiliar	210 bar

■ Datos de rendimiento mecánicos

Cubo de la fuerza BreakOut	13.827 N
Auge de la fuerza de ruptura	13.827 N
Presión sobre el suelo (vía estándar)	0,3 bar
Velocidad de desplazamiento	8,4 km/h

■ Datos mecánicos

Longitud total sin el cucharón	2.141 mm
Longitud total con el cucharón	2.742 mm
Ancho total sin cub	902 mm
Altura	1.478 mm
Altura del pasador de bisagra del cucharón	2.176 mm
El balde vuelve al suelo	25 °
Rodamiento del cucharón a la altura máxima	92 °
Ángulo de Salida	25 °
Altura de volcado de la cuchara a altura máxima	1.595 mm
Ángulo de volcado del cucharón a la altura máxima	42 °
Peso de servicio	1.497 kg
Ancho de vía	230 mm
Altura de acceso inferior	198 mm
Alcance de volcado a la altura máxima	557 mm
Longitud de la vía en tierra	1.093 mm

■ Motor de combustión interna

Potencia absorbida máx.	18,5 kw
No. de cilindros	3,0
Cilindrada	1.266 cm3
Rendimiento de servicio	18,4 kw
Revoluciones de funcionamiento	2.600 1/min
Fabricante del motor	Yanmar
Modelo de motor	Motor diésel
Denominación del motor	3TNV80 FT

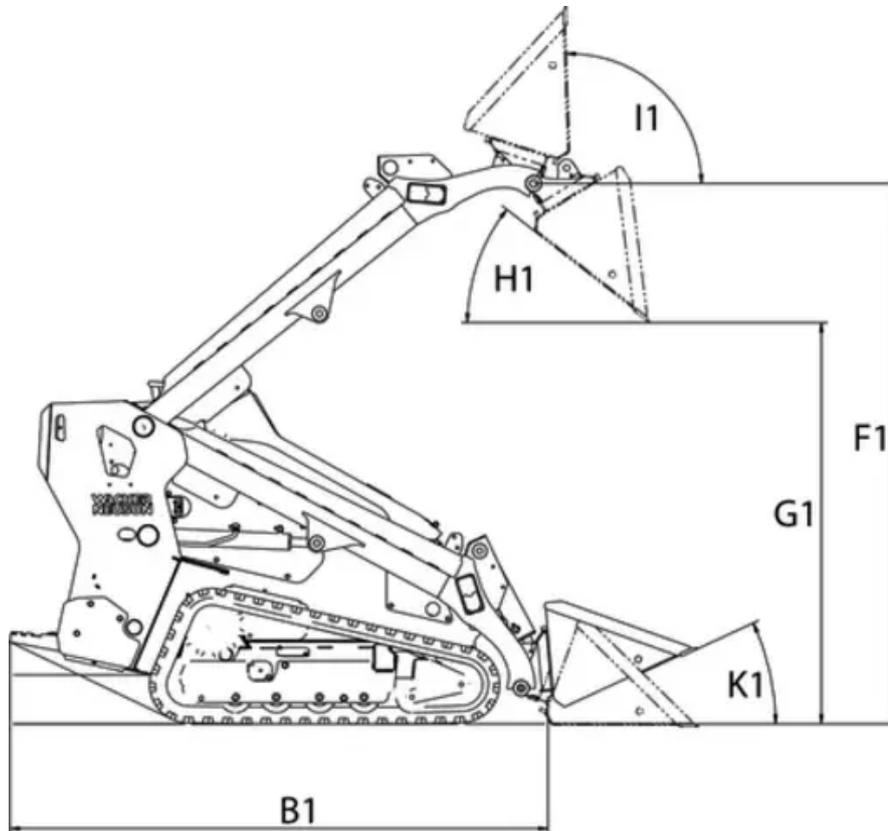
■ Combustibles, lubricantes, refrigerantes

Capacidad del depósito	64 l
------------------------	------

■ Chasis de ancho

Carga de vuelco	1.295 kg
Capacidad operativa nominal al 50% de carga en la punta	647 kg
Capacidad operativa nominal al 35% de carga en la punta	453 kg

Dimensiones



A1	Longitud total con la cuchara	2.741 mm
B1	Longitud total sin la cuchara	2.152 mm
D1	Altura de diseño	1.477 mm
F1	Punto de giro de la cuchara	2.175 mm
G1	Altura de descarga máx.	1.594 mm
H1	Ángulo de vaciado	42 °
I1	Retroceso de la cuchara a la altura máx. de elevación	92 °
K1	Retroceso de la cuchara a nivel del suelo	25 °
L1	Altura libre sobre el suelo	198 mm
M1	Ángulo de apertura	25,6 °